WanBlend® WHT-8190M

المصنع	Wanhua Chemical Group Co., Ltd.	**الفئة**	TPU-Polyester
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

WHT-8190M TPU عبارة عن TPU قائم على البولي إيثر، ويتم توفيره على شكل حبيبات شبه شفافة أو معتمة أو عديمة اللون أو بيضاء أو سوداء مع قوة تمزق عالية ومقاومة تآكل فائقة ومقاومة للتحلل المائي ومرونة في درجات الحرارة المنخفضة. منتجها له سطح غير لامع. التطبيقات: البثق - الأسلاك والكابلات البثق - الخراطيم والأنابيب والأحزمة والأغشية والألواح.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	قوة جيدة	-	-
	مقاوم للتحلل المائي	-	-
	مرونة درجة حرارة منخفضة	-	-
الاستخدامات	أحزمة / إصلاح الأحزمة	-	-
	فيلم	-	-
	خرطوم	-	-
	ورقة	-	-
	أنابيب	-	-
	تطبيقات الأسلاك والكابلات	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	أسود غير شفاف أبيض	- - -	- - -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.10 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	88-92	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	8.00 MPa 15.1 MPa	- 1160.3 psi 2190.07 psi	ASTM D412 - -
قوة الشد	28.0 MPa	4061.06 psi	ASTM D412
استطالة الشد	440 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	101 kN/m	-	ASTM D624

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	90.0-100 C°	194.0 - 212.0 F°	-
وقت التجفيف	4.0 hr	-	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	170 C°	338.0 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	180 °C	356.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	190 °C	374.0 °F	-
درجة حرارة القالب (Die)	175 °C	347.0 °F	-

Shanghai Susheng Import &شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.